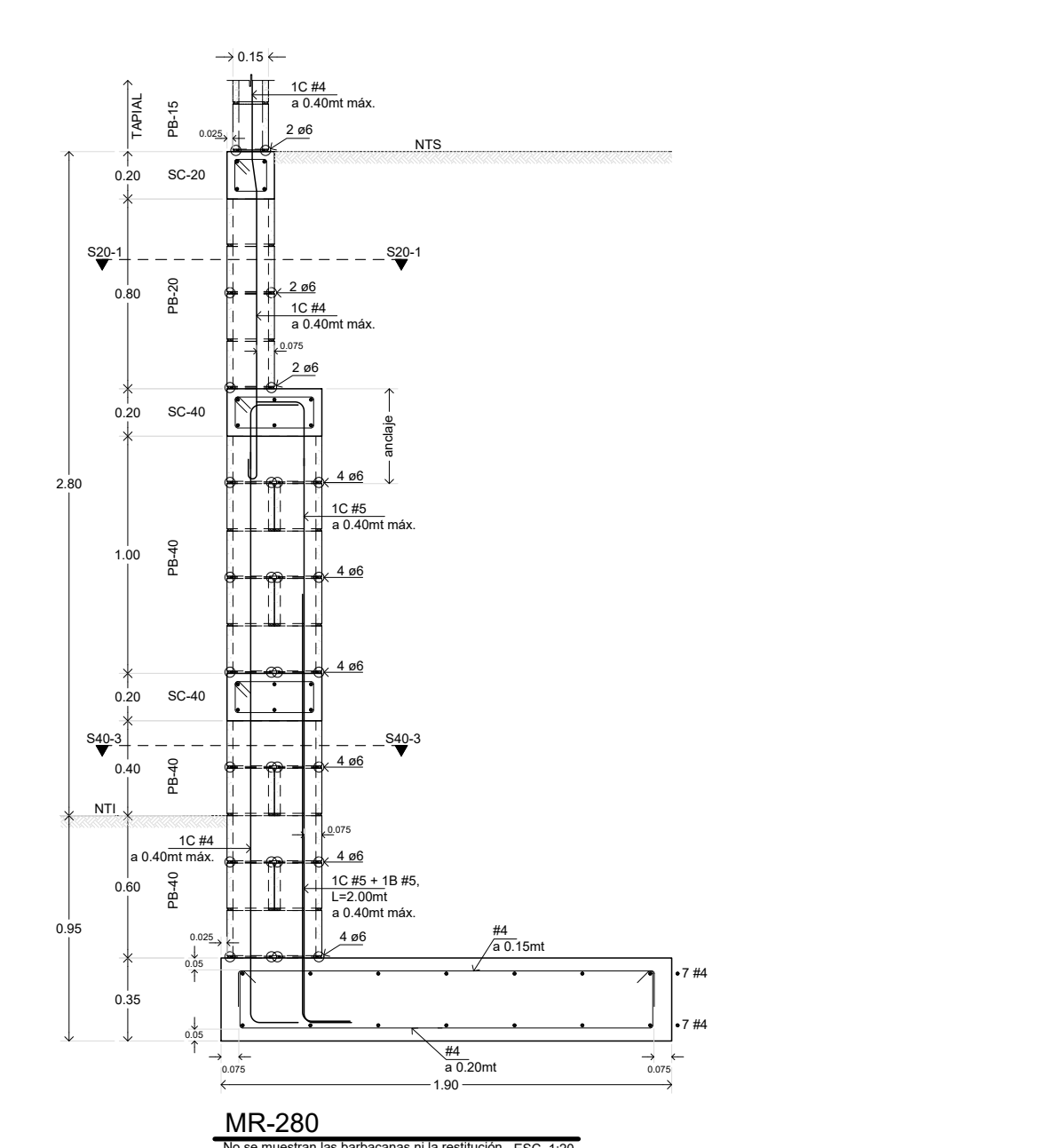
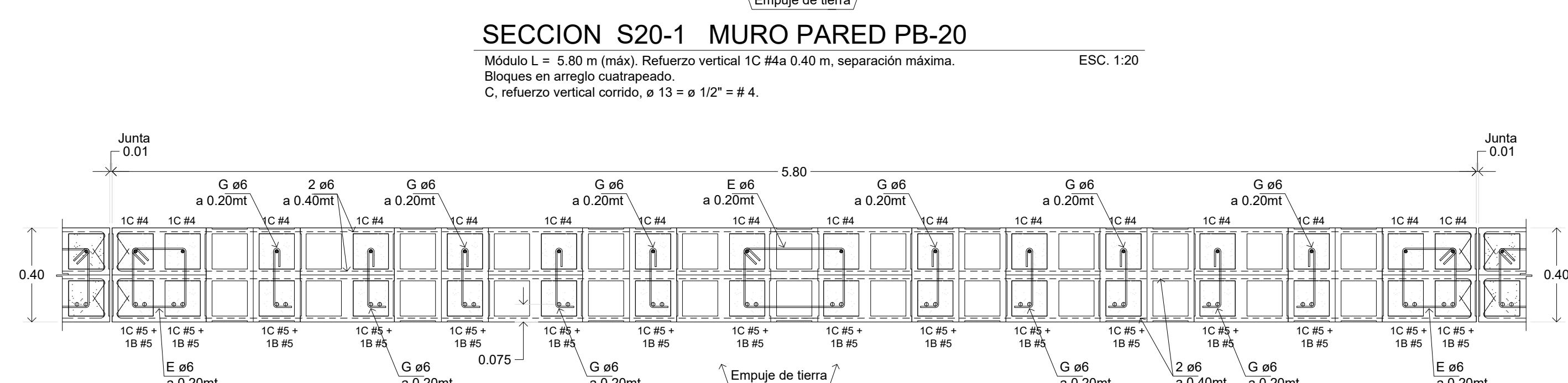
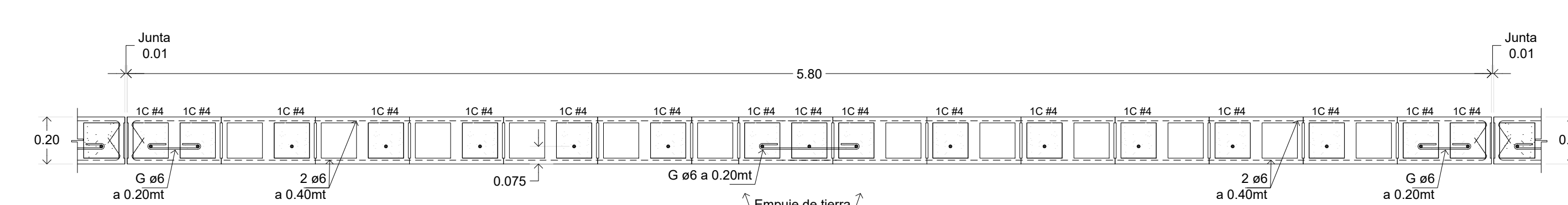


NOTAS ESTRUCTURALES MUROS DE RETENCION

- HR = Espesor de Restitución bajo fundaciones con Suelo Cemento al 5% en volumen (19:1) y compactadas al 90% según AASHTO T-134.
- En todas las fundaciones deberá de removerse el suelo suelto, con baja capacidad de carga, que se encuentra bajo el nivel del terreno natural.
- La Restitución con suelo cemento compactado, deberá de levantarse sobre suelo natural que tenga al menos Nsp2 = 7 golpes, para lo cual deberá de realizarse pruebas de fondo.
- El Relleno deberá ser compactado con energía no menor al 90% según AASHTO T-180. Podrán utilizarse los suelos del lugar, clasificados SM y ML, libres de orgánicos y de plasticidad, no saturados.
- PB-15, pared de bloque de concreto 15 x 20 x 40 cm, en arreglo cuatrapeado, el tipo de refuerzo vertical, horizontal y su distribución se especifica en los detalles de elevación y secciones respectivos.
- PB-20, pared de bloque de concreto 20 x 20 x 40 cm, en arreglo cuatrapeado, el tipo de refuerzo vertical, horizontal y su distribución se especifica en los detalles de elevación y secciones respectivos.
- Babacanas, serán de tubo de PVC ø2 1/2", 100 psi, perforado y cubierto de malla geotextil, con una separación máxima de 120 cm al trespelillo.
- Los refuerzos verticales y horizontales deberán anclarse con gancho estándar.
- NTS = nivel de terraza superior. NTL = nivel de terraza inferior.

PRESION DE SERVICIO (Ton/m2) / RESTITUCIONES (HR) EN FUNDACIONES			
MUROS TIPO	ANCHO ZAPATA (mt)	PRESION SUELO (Ton/m2)	RESTITUCION HR (mt)
MC-60 A MC-120	0.60 - 0.90	10.00	0.60
MC-140 A MC-260	1.00 - 1.80	10.00	0.90
MC-280 A MC-460	1.90 - 3.20	15.00	0.90
MR-60 A MR-80	0.60 - 0.70	15.00	0.60
MR-100 A MR-180	0.80 - 1.25	20.00	0.90
MR-240 A MR-380	1.60 - 2.50	25.00	0.90
MR-420 A MR-540	2.70 - 3.40	30.00	0.90



ESQUEMA DE UBICACIÓN:

PRESENTA:

MINISTERIO DE EDUCACIÓN
CIENCIA Y TECNOLOGIA

ALAMEDA JUAN PABLO II Y CALLE GUADALUPE
EDIFICIO A, SAN SALVADOR, EL SALVADOR.

CENTRO ESCOLAR: COMPLEJO EDUCATIVO PARA SORDOS LIC. GRISELDA ZELEDÓN.

CODIGO INFRAESTRUCTURA: 14820

UBICACIÓN: 20ª AVENIDA NORTE, PASAJE P. COLONIA ATLCATL, SAN SALVADOR.

PROYECTO: CRECER Y APRENDER JUNTOS: DESARROLLO INTEGRAL DE LA PRIMERA INFANCIA EN EL SALVADOR

FINANCIAMIENTO: CONTRATO DE PRESTAMO BIRF-9067-SV

CONTENIDO: DETALLES DE MUROS, RAMPAS, DETALLES GENERALES

DISEÑO ARQUITECTÓNICO: DISEÑO ESTRUCTURAL:

DISEÑO HIDRÁULICO: DISEÑO ELÉCTRICO:

ÁREA DE TERRENO: 3,056.54 M2 **ÁREA DE CONSTRUCCIÓN:** 685.00 M2

ÁREA VERDE: 630.00 M2 **ÁREA DE REHABILITACIÓN:** 517.00 M2

CÓDIGO: DET-EST-4 **CORRELATIVO:** 20/48

ESCALA INDICADAS: FECHA: MARZO 2025

SELLOS: